四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

六經天文編卷下

詳校官欽天監博士臣張天樞

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣潘奕基

六經天文編卷下

宋 王應麟 撰

詩

三五參昴

毛氏曰三心五噣參伐昴留　正義曰心實三星而列宿之尊故元命苞曰心為天王公羊又云心為大辰故言三星此及綢繆莒之華皆云心也元命苞云柳五星

釋天云咮謂之柳天文志曰柳謂鳥喙則喙者柳星也以其為鳥星之口故謂之喙　天文志云參白虎宿三星直下有三星銳曰伐其外四星左右肩股也則參實三星故綢繆傳曰三星參也以伐與參連體參為列宿統名之若同一宿然但伐亦為大星與參互見皆得相統故周禮熊旂六斿以象伐注云伐屬白虎宿與參連體而六星言六斿以象伐明伐得統參也公羊傳曰伐為大辰皆互舉之文故言參伐也元命包云昴卯六星昴

之為言留言物成就繫留是也　解頤新語曰元命包以柳為五星天文志星經以柳為八星後之明歴象者皆以元命包為非以天文志星經為是又心以三月見於東蜀以正月見於東詩人言三五在東乃一時所見耳心蜀見於東方既不同時則五非蜀明矣或者又謂心之東見其次相連者亢氐房也心三星亢氐房各四星合而言之為十有五故曰三五　朱氏曰三五言其稀蓋初昏或將旦時也

定之方中

李氏曰爾雅曰營室謂之定左傳曰凡土功水昏正而裁杜氏注云謂今十月定星昏而中於是植板築而興作定之方中作于楚宫葢定星昏中之時於是而作宫也揆之以日作于楚室者揆度其日之出入以定其東西南北也攷周禮匠人云水地以縣置槷以縣視以景為規識日出之景與日入之景晝參諸日中之景夜攷之極星以正朝夕此所謂揆之以日也毛氏云度日出

日入以知東西而視定北準極以正南北毛氏之意則以謂定星之昬正四方而中取則視之以正其南因準極以正其北作為楚邱之宫也度之以日影度日出之影與日入之影以知東西而作為楚邱之室也其説不然按詩但言得土功之時制不聞有東西南北之别也不如王氏之説曰方其戹徒而作宫則占營室之中及辨内外之位而作室則揆之以日占營室之中者序所謂得其時揆之以日景者序所謂得其制　朱氏曰定

北方之宿營室星也此星昏而正中夏正十月也於是時可以營制宮室故謂之營室楚宮楚邱之宮也樹八尺之臬而度其日出入之景以定東西又參日中之景以正南北也楚室猶楚宮　正義曰傳言南視定匠人云晝參諸日中之景不言以定星參之經傳未有以定星正南北者故箋以定為記時

挈壺漏刻

朱氏曰夏官挈壺氏下士六人挈縣挈之名壺盛水器

盖置壺浮箭以為晝夜之節也　易氏曰挈壺之制不可攷以唐制推之水海浮箭四匱注水始自夜天池以入于日天池自日天池以入于平壺以次相注入于水海浮箭而上以浮箭為刻分晝夜計十二時每時八刻二十分每刻六十分箭四十八二箭當一氣歲統二百一十九萬一千五百分悉刻於箭上銅烏引水而下注浮箭而上登至於晝夜之别分至之候冬夏長短昏曉隱見與周官晷影無差　王氏曰日月之行有冬有夏

而晝夜之晷有短有長先王由是分十有二時於一晝一夜之間以漏箭凖十二時而為百刻寅申巳亥子午卯酉之八時每時各占八刻則合而為六十四刻辰戌丑未之四時每時各占九刻則合而為三十六刻以百刻定長短而分晝夜於是立挈壺氏之職以壺盛水而為漏水以正十二時之刻早暮之期於此正矣後世挈壺氏不能掌其職不能辰夜不夙則莫此詩人所以刺也

陳氏曰挈壺之法葢為箭四十八以候二十四氣

大率七日大半而易一箭孔頴達謂浮箭壺内以出刻為準賈公彦謂漏水壺内以沒刻為度葢各述其所聞而已雖浮沒不同大槩一也　正義曰挈壺者懸繫之名刻謂置箭壺内刻以為節而浮之水上令水漏而刻下以記晝夜昏明之度數也案乾象歴及諸歴法與今太史所候皆云冬至則晝四十五夜五十五夏至則晝六十五夜三十五春秋分則晝五十五半夜四十四半從春分至於夏至晝漸長增九刻半從夏至至於秋分

所減亦如之從秋分至於冬至晝漸短減十刻半從冬至至於春分所加亦如之又於每氣之間加減刻數有多有少其事在於歷術以其筭數有多有少不可通而為率故太史之官立為法定作四十八箭以一年有二十四氣每一氣之間又分為二通率七日强半而易一箭故周年而用箭四十八也歷言晝夜者以昏明為限馬融王肅注尚書以為日永則晝漏六十刻夜漏四十刻日短則晝漏四十刻夜漏六十刻日中宵中則晝夜

各五十刻者以尚書有日出日入之語遂以日見為限
尚書緯謂刻為商鄭作士昬禮目錄云日入三商為昬
舉全數以言耳其實日見之前日入之後距昬明各有
二刻半減晝五刻以裨夜故於歷法皆多校五刻也鄭
於堯典注云日中宵中者日見之漏與不見者齊也日
永者日見之漏五十五刻日不見之漏四十五刻又與
馬王不同者鄭言日中宵中者其漏齊則可矣其言日
永日短之數則與歷甚錯馬融言晝漏六十夜漏四十

減晝以裨夜矣鄭意謂其未減又減晝五刻以增之是

鄭之妄說耳漏刻之數見在史官古今歷者莫不符合

鄭獨有此異不可強為之辭　史記正義曰馬融以昬

明為限鄭玄以日出入為限故有五刻之差

三星在天

毛以為三星者參也首章言在天謂始見東方十月之

時故王肅述毛云三星在天謂十月也在天既據十月

二章在隅謂在東南隅又在十月之後也謂十一月十

二月也卒章在戶言參星正中直戶謂正月中也故月令孟春之月昏參中是參星直戶在正月中也鄭以為三星者心也一名火星凡嫁娶者以二月之昏火星未見之時為之首章言在天謂昏而火星始見東方三月之末四月之中也二章言在隅又晚於在天謂四月之末五月之中也卒章言在戶又晚於在隅謂五月之末六月之中故月令季夏之月昏火中是六月之中心星直戶也　朱氏曰三星心也在天昏始見於東方建辰

之月也　李氏曰仲春之月心星未見至三月四月則
見而在東方左氏曰火出於夏為三月周官季春出火
言三月之時已失其時矣況於在隅在戶乎在隅則四
月之末五月之中在戶則五月之末六月之中月令曰
仲夏之月昏心中是也鄭以三星為心星則可若以心
為有尊卑夫婦父子之象則其說鑿矣　呂氏曰三星
見則非昏姻之時在天在隅在戶隨所見而互言之不
必以為時之先後

七月流火

左傳張趯曰火星中而寒暑退服虔云火大火心也季冬十二月平旦正中在南方大寒退季夏六月黄昏火星中大暑退是火為寒暑之候又曰火猶西流謂火下為流　朱氏曰火以六月之昏加於地之南方至七月之昏則下而西流矣　曹氏曰季夏昏正在於南方暑已極矣過是而流流則暑退故七月流火也至九月流盡而伏於戌寒氣始勝　王氏曰七月九月一之日二

之日何也陽生矣則言日陰生矣則言月與易臨至于八月有凶復七日來復同意然則四月正陽也秀葽言月何也秀葽以言陰生也陰始於四月生於五月而於四月言陰生者氣之先至者也　胡氏曰星辰之運始則見於辰至未然後得其中至於申則流至於戌則伏傳言火見於辰又以大火為大辰又以日月星為三辰豈非日月星辰至於辰而畢見故邪詩言定之方中左傳言火星中而寒暑退及月令所紀昏旦中星非他取

也取其中於未耳詩言七月流火豈非至申則流歟傳言火伏於戌豈非至戌則伏歟餘星皆類此然堯典特取其見於午者何哉蓋聖人南面而聽天下以答陽為義也

歲亦陽止

正義曰十月為陽者時純坤用事而嫌於無陽君子愛陽而惡陰故以陽名之詩緯曰陽生酉仲陰生戌仲是十月中兼有陰陽也四月秀葽靡草死豈無陰乎明陰

陽常兼有也　張氏曰陽雖生於子實兆於亥故十月薺麥生陰雖生於午實兆於巳故四月靡草死　朱氏曰復之一陽非頓然便生乃是坤卦中積來一日生一分至十一月一陽始成也以此見天地無休息處十月未嘗無陽此理分明列莊之徒葢已窺見之矣故有容移之説　漢上朱氏曰十月純坤用事而稱龍者天地未嘗一日而無陽亦未嘗一日而無君子

正月繁霜

曹氏曰霜者陰之凝也正月建巳之月夏之四月周之六月也純陽用事不宜有霜陽微而為陰所勝則霜為之降是以王者惡之　沈氏曰先儒以日食正陽之月止謂四月不然也正陽乃兩事正謂四月陽謂十月詩有正月繁霜十月之交日有食之二者先王所惡也葢四月純陽不欲為陰所侵十月純陰不欲過而干陽也

蔡氏曰陽包陰則為霰離陽和陰則為雪離坎交陰包陽則為雹坎陰入陽則為霜坎交離

十月之交

朱氏曰十月以夏正言之建亥之月也交日月交會謂晦朔之間也歷法周天三百六十五度四分度之一左旋於地一晝一夜則其行一周而又過一度日月皆右行於天一晝一夜則日行一度月行十三度十九分度之七故日一歲而一周天月二十九日有奇而一周天又逐及於日而與之會一歲凡十二會方會則月光都盡而為晦已會則月光復蘇而為朔朔後晦前各十五

日日月相對則月光正滿而為望晦朔而日月之合東西同度南北同道則月揜日而日為之食望而日月之對同度同道則月亢日而月為之食是皆有常度矣然王者脩德行政用賢去姦能使陽盛足以勝陰陰衰不能侵陽則日月之行雖或當食而月常避日故其遲速高下必有參差而不正相合不正相對者所以當食而不食也若國無政不用善使臣子背君父妾婦乘其夫小人陵君子夷狄侵中國則陰盛陽微當食必食雖曰

行有常度而實為非常之變矣蘇氏曰日食天變之大者也然正陽之月古尤忌之夏之四月為純陽故謂之正月十月純陰疑其無陽故謂之陽月純陽而食陽弱之甚也純陰而食陰壯之甚也凡日月之食皆有常度矣而以為不用其行者月不避日失其道也然其所以然者則以四國無政不用善人故也如此則日月之食皆非常矣而以月食為其常日食為不臧者陰亢陽而不勝猶可言也陰勝陽而揜之不可言也故春秋日食

必書而月食則無紀焉亦以此爾　張氏曰詩有夏正無周正七月之陳王業六月之北伐十月之交刺純陰用事而日食四月維夏六月徂暑言暑之極其至皆夏正也漢歷幽王無八月朔食而唐歷則有之議者疑其傅會而為此也　補傳曰詩人於夏正皆以月言於周正則以日言故不曰朔日而曰朔月也日月皆右行月行天一周追及於日而與之會則食杜預曰日月動物不能不少有盈縮故有雖交而不食者有頻交而食者

孔穎達曰月或在日道表或在日道裏故不食月與日同道乃食也又曰若月先在裏依限而食者多若月先在表雖依限而食者少此皆據歷而言若然則詩人以為孔醜何也唐志日食議曰日君道也月臣道也望而至於黃道是謂臣干君明則陽斯蝕之朔而至於黃道是謂臣壅君明則陽為之蝕十月之交於歷當蝕君子猶以為變詩人悼之然則古之太平日不蝕星不孛蓋有之矣若過至未分月或變行而避之或五星潛在日

下禦侮以救之或涉交數淺或在陽歷陽盛陰微則不蝕或德之休明而有小眚焉則天為之隱雖交而不蝕四者皆德之所由生也故說者謂交而食陽微而陰乘之也交而不食陽盛而陰不能掩也此則係乎人事所感蓋臣子背君父妾婦乘其夫小人陵君子夷狄侵中國所感如是則陰盛陽微而日為之食矣曰彼月而微此日而微者意當時月食又適與日食相近　正義曰歷家為交食之法大率以百七十三日有竒為限古之

歷書亡矣今世有周歷魯歷者葢漢初為之其交無遲速盈縮攷日食之法而其年月往往參差是以漢世通儒未有以歷考此辛卯日食者　大衍歷議曰虞劆以歷推之在幽王六年開元歷定交分四萬三千四百二十九入蝕限加時在晝

大東衆星

朱氏曰漢天河也䟦隅貌織女星名在漢旁三星䟦然如隅也七襄未詳傳曰反也箋云駕也駕謂更其肆也

葢天有十二次日月所止舍所謂肆也經星一晝一夜左旋一周而有餘則終日之間自卯至酉當更七次也晥明星貌牽牛星名服駕也箱車箱也啓明長庚皆金星也以其先日而出故謂之啓明以其後日而入故謂之長庚葢金水二星常附日行而或先或後但金大水小故獨以金星為言也天畢畢星也狀如掩兔之畢行列也箕斗二星以夏秋之間見於南方云北斗者以其在箕之北也或曰北斗常見不隱者也翕引也舌下

二星也南斗柄固指西若北斗而西柄則亦秋時也

歐陽氏曰譚人仰訴於天言我民困矣天之雲漢有光亦能下監我民乎其不言日月之明而言雲漢之光者謂不能下監也天雖有織女不能為我織而成章雖有牽牛不能為我駕車而輸物雖有啟明長庚不能助日為晝俾我營作雖有天畢不能為我掩捕鳥獸雖有箕不能為我簸揚糠粃雖有斗不能為我挹酌酒漿箕斗非徒不可用而已箕引其舌反若有所噬斗西其柄反

若有所挹取於東也　李氏曰爾雅曰明星謂之啟明孫炎曰明星太白也出東方高三舍今曰太白觀此則啟明即是太白也長庚不知是何星毛氏云只是一星故後世亦以長庚為太白鄭漁仲乃謂啟明金星長庚水星金在日西故日將出則東見水在日東故日將沒則西見又似是二星不得渾而為一也唐盧仝月蝕詩歷言星辰不救月蝕之事其體製正類此詩　劉氏曰金星朝在東所以啟日之明夕在西所以續日之長

雲漢

楊泉物理論云漢水之精也氣發而升精華浮上宛轉隨流名曰天河一曰雲漢　埤雅曰萬物之精上為列星河精上為天漢詩曰倬彼雲漢昭回于天言水氣之在天為雲水象之在天為漢今皆倬然昭明回轉於上則非雨之候也又曰瞻卬昊天有嘒其星言旱久而繁星備見則尤非雨之候也且其正言昊天則夏之時也以今觀之炎夏旱暵而熱則小星森布如棊星陽之精

也陽盛而亢則星稠於上其理然也

天道

周禮

圭景

鄭司農曰測土深謂南北東西之深也日南謂立表處大南近日也日北謂立表處大北遠日也景夕謂日昳景乃中立表處大東近日也景朝謂日未中而景中立表處大西遠日也土圭之長尺有五寸以夏

至之日立八尺之表其景適與土圭等謂之地中今頴川陽城地為然　康成曰晝漏半而置土圭表陰陽審其南北景短於土圭謂之日南是地於日為近南也景長於土圭謂之日北是地於日為近北也東於土圭謂之日東是地於日為近東也西於土圭謂之日西是地於日為近西也如是則寒暑陰風偏而不和是未得其所求凡日景於地千里而差一寸景尺有五寸者南戴日下萬五千里地與星辰四遊升

降於三萬里之中是以半之得地之中也䜟方千里取象於日一寸為止　疏曰馮相氏云冬夏致日春秋致月皆以土圭度之是以冬官考工記云土圭尺有五寸以致日三光考靈耀云四遊升降於三萬里中下云日至之景尺有五寸謂之地中則是半三萬里而萬五千里與土圭等是千里差一寸算法亦然言此者欲見經日南日北之等皆去中表千里為術景長景短皆差一寸通卦驗云冬日至樹八尺之表

日中視其晷是以知用八尺表而以晝漏半度景也
景一寸差千里故於地中尺五寸景去南戴日下
萬五千里考靈耀言四游升降者春分之時地與星辰
復本位至夏至之日地與星辰東南游萬五千里下
降亦然至秋分還復正至冬至地與星辰西北游亦
萬五千里上升亦然至春分還復正進退不過三萬
里故云地與星辰四游升降於三萬里之中是以半
之得地之中也元命包云日圓望之廣尺以應千里

故鄭注王制云象日月之大也考靈耀曰從上臨下八萬里天以圓覆地以方載河圖括地象曰天不足西北地不足東南西北為天門東南為地戸天門無上地戸無下又云極廣長南北二億三萬一千五百里東西二億三萬三千里又云天左動起於牵牛地右動起於畢廣雅云天圜南北二億三萬三千五百里七十五步東西短減四步周六億十萬七百里二十五步從地至天億一萬六千七百八十七里半下

度地之厚與天高等天度云東方七宿七十五度南方七宿百一十二度西方七宿八十度北方七宿九十八度四分宿之一四方三百六十五度四分度之一度二千九百三十二里二十八宿間相距積百七萬九百一十三里徑三十五萬六千九百七十里　易氏曰鄭氏之說本於考靈耀謂土圭之法以一分當百里以一寸當千里日景於地凡千里而差一寸故於潁川陽城之地置一表為中表又於中表之四面各

去千里而置四表晝漏半則各參以土圭之景以驗南北東西其景皆有一寸之差其説果可從乎殊不知大司徒所謂日南日北日東日西者特四時測景之瀍如夏至日在南陸躔於東井景長尺有五寸故曰日南則景短多暑冬至日在北陸躔於牽牛景長丈有三尺故曰日北則景長多寒秋分日在東陸躔於角其景常侯以夕故曰日東則景夕多風春分日在西陸躔於婁其景常候以朝故曰日西則景朝多陰四時之間春秋不

可致日故日景不言尺寸之度冬至日景雖言尺寸之度而實過於土圭之制惟夏至之日景長尺有五寸正與土圭等所以求地中昔堯之敬授人時皆以中星驗日景而獨於仲夏言敬致致即致日也致日於尺有五寸之景此即求中之法地中既正是以因其日之東南西北而知天地於此乎合因其景之長短朝夕而知四時於此乎交多風多陰得其序而知風雨於此乎會多寒多暑得其序而知陰陽於此乎和以至百物阜安又

造化冲和之氣其應然也匠人建國主王國而言也大司徒之建國以土圭之灋測土深以正日景日至之景尺有五寸謂之地中此則賛大司徒求地中而已水地以縣置槷以縣者此二縣字有先後之序先於造城之處以水平地於四旁立四柱以繩縣之其繩附柱不偏量其四旁適均則其地平矣方於中立八尺之表表即槷也復以繩縣之其繩附柱不偏而後眡表之景又於四旁之地為規圜之勢畫以識之日出於東其景在西

則識其出景之端日入於西其景在東則識其入景之端景之兩端既定中屈其所量之繩而兩者相合則地中可驗又慮其所規之不正也復以出入之景與日中之景三者相參故曰參又慮其所參之或偏也復以日中之景與極星之度兩者相攷故曰考且極星之度何與於日中之景凡以驗日景之中而已蓋夏至日在南陸躔於東井去極六十六度有奇而其景尺有五寸冬至日在北陸躔於牽牛去極一百一十六度有奇而其

景丈有三尺春分日在西陸躔於婁秋分日在東陸躔於角去極九十一度有奇而其景均焉觀日躔去極之遠近以驗四時攷四時日景之短長以求地中則東西可正故曰以正朝夕東西既正然後度日景兩交之間屈其繩之半以指埶而求合乎規圜之勢則南北亦正矣　王氏曰以日景正其朝則地之中得矣以極星正其夕則天之中得矣書曰自服于土中又曰其自時配皇天則洛邑非特地之中亦天之中矣　大衍歷議曰

宋元嘉中南征林邑五月立表望之日在表北交州影在表南三寸林邑九寸一分交州去洛水陸之路九千里蓋山川回折使之然以表考其弦當五千乎開元十二年測交州夏至在表南三寸三分與元嘉所測畧同使者大相元太言交州望極纔高二十餘度八月海中望老人星下列星粲然明大者甚衆古所未識乃渾天家以為常没地中者也大率去南極二十度已上之星則見太史監南宮說擇河南平地設水準繩墨植表而

以引度之自滑臺始白馬夏至之晷尺五寸七分又南百九十八里百七十九步得浚儀岳臺晷尺五寸三分又南百六十七里二百八十一步得扶溝晷尺四寸四分又南百六十里百一十步至上蔡武津晷尺三寸六分半大率五百二十六里二百七十步晷差二寸餘而舊說王畿千里影差一寸妄矣吳王蕃考先儒所傳以戴日下萬五千里為句股斜射陽城考周徑之率以揆天度當千四百六里二十四步有餘今測日晷距陽城

五千里巳在戴日之南則一度之廣皆三分減二南北極相去八萬里其徑五萬里宇宙之廣豈若是乎然則蓄之術以蠡測海者也　隋天文志曰先儒皆云夏至立八尺表於陽城其影與土圭等案尚書考靈耀稱日永景尺五寸日短景尺三寸易通卦驗曰夏至景一尺四寸八分冬至一丈三尺周髀云成周土中夏至景一尺六寸冬至景一丈三尺五寸劉向鴻範傳曰夏至景長一尺五寸八分冬至一丈三尺一寸四分春秋二分

景七尺三寸六分後漢四分歷魏景初歷宋元嘉歷大明祖冲之歷皆與考靈耀同漢魏及宋所都皆别四家歷法候景則齊且緯候所陳恐難依據劉向二分之景直以率推非因表候定其長短考靈耀周髀張衡靈憲及鄭玄注周官並云日影於地千里而差一寸宋元嘉十九年壬午使使往交州測影夏至之日影出表南三寸二分何承天遥取陽城云夏至一尺五寸計陽城去交州路當萬里而影實差一尺八寸二分是六百里而

差一寸也又梁大同中二至所測以八尺表率取之夏至當一尺一寸七分彊後信都芳注周髀四術稱永平元年戊子當梁天監之七年見洛陽測影又見公孫崇集諸朝士共觀祕書影同是夏至日其中影皆長一尺五寸八分以此推之金陵去洛南北略當千里而影差四寸則二百五十里而影差一寸也　王朴曰古者植圭於陽城以其近洛也蓋尚慊其中乃在洛之東偏開元十二年遣使天下候影南距林邑北距横野中得浚

儀之岳臺應南北弦居地之中

正月正歲

王氏曰元者德也正者政也德欲終始如一故即位之一年謂之元年政欲每歲改易故改歲之一月謂之正月正月之吉則朔月也朔月謂之吉則明生之幾故也三代各有正月而周以建子之月為正夏以建寅之月為正夏正據人所見故謂之人正授民事則宜據人所見故周亦兼用夏時而以夏之正月為正歲始和布治

以周之正月而正歲又觀象灋則以兼用夏時故也兼用夏時而以正月之吉使萬民觀治象則正歲先王之正也正月之吉時王之正也萬民取正於時王而已若夫百官則又當取正於先王也　易氏曰夏正建寅謂之正歲周正建子謂之正月建子爲時王之正月示萬民以更新之意故大宰縣治象於月吉而復歛於挾日建寅爲民時之正歲吏治於是乎始故小宰帥治官之屬觀治象於巳歛之後　張氏曰周官於布治言正月

之吉此周正也而以夏正為正歲所謂正歲十有二月令斬氷此其證尤彰明又七月言月皆夏時而以周之正為一之日觀此可見兼存之法其兼存之何也周人雖以天統改用建子為正月而以夏數得天故未嘗廢

星辰

疏云五緯即五星言緯者二十八宿隨天左轉為經五星右旋為緯星備云五星初起牽牛此云星明是五緯又星備云歲星一日行十二分度之一十二歲而周天

熒惑日行三十三分度之一三十三歲而周天鎮星日行二十八分度之一二十八歲而周天太白日行八分度之一八歲而周天辰星日行一度一歲而周天是五緯所行度數之事二十八星面有七不當日月之會直謂之星若日月所會則謂之宿謂之辰謂之次亦謂之房故書云辰弗集于房　朱氏曰緯星陰中之陽經星陽中之陰

司中司命

鄭司農云司中三能三階也司命文昌宮星　疏云案武陵太守星傳云三台一名天柱上台司命為太尉中台司中為司徒下台司祿為司空文昌宮第四曰司命第五曰司中二文俱有司中司命故兩載之　康成云司中司命文昌第五第四星或曰中能上能也　疏云先鄭以為司中是三台司命是文昌星今案三台與文昌皆有司中司命何得分之武陵太守星傳云文昌宮六星第一曰上將第二曰次將第三曰貴相第四曰司

命第五曰司中第六曰司禄是其本次也或曰中能者亦據星傳而言 洪氏楚辭注曰按史記天官書文昌六星四曰司命晉書天文志三台六星兩兩而居西近文昌二星曰上台為司命主壽然則有兩司命也祭法王立七祀諸侯立五祀皆有司命疏云司命宮中小神而漢書郊祀志荆巫有司命說者曰文昌第四星也五臣云司命星名主知生死輔天行化誅惡護善也大司命云乘清氣兮御陰陽少司命云登九天兮撫彗星其

非宮中小神明矣

颰師雨師

疏云春秋緯云月離於箕風揚沙故知風師箕也詩云月離於畢俾滂沱矣是雨師畢也鄭義大陽不變陰為金雨為木風為土明為火晦為水若從妻所好言之則洪範云星有好風星有好雨鄭注云箕星好風畢星好雨是土十為木八妻木八為金九妻故東方箕星好風西方畢星好雨　洪氏楚辭注曰按豐隆或曰雲師或

曰雷師屏翳或曰雲師或曰雨師或曰風師歸藏云豐
隆筮雲氣而告之則雲師也穆天子傳云天子升崑崙
封豐隆之葬郭璞云豐隆筮師御雲得大壯卦遂為雷
師淮南子季春三月豐隆乃出以將其雨張衡思玄賦
云豐隆軯其震霆雲師䨗以交集則豐隆雷也雲師屏
翳也天問曰蓱號起雨則屏翳雨師也洛神賦云屏翳
收風則風師也淮南子云雨師灑道風伯掃塵說者以
為箕畢二星列仙傳云赤松子神農時為雨師風俗通

云玄冥為雨師其說不同據楚辭則以豐隆為雲師飛廉為風伯屏翳為雨師

十煇

易氏曰煇者日之光氣也日以光為主是謂太陽陰邪侵之則為祲此眡祲占象所以有十煇之法祲謂陰氣薄於日而浸淫相侵也象謂陰柔附日而凝結成象也鑴謂陰氣刺日如童子所佩之鑴也監謂陰氣抱日如冠珥而背璚也闇謂陰氣蔽日方晝而闇者也瞢謂陰

氣蒙蔽日光瞢然也彌謂陰氣貫日彌天不覚也敘謂陰氣不常以敘而至也隮謂陰氣自下而升於上也想謂陰氣無迹形似可想也以洪範五行推之陽為君子為中國陰為小人為夷狄妖祥可以類求　王氏曰氣祥謂之祲以日傍之氣相侵也形本謂之象謂氣在日傍未成形也鑴如童子佩鑴之鑴謂傍氣刺日也監如王啓監厥亂之監謂雲氣在上而臨日也闇謂晝晦或日蝕也瞢謂日無光也彌如彌縫之彌謂氣貫日也敘

如時敘之敘謂雲有次敘在日上也隮如朝隮于西之隮謂虹氣見日傍也想謂雜氣有似可形想也

歲年

注云中數曰歲朔數曰年中朔大小不齊正之以閏若今時作歴日　疏云一年有二十四氣皆節氣在前中氣在後節氣一名朔氣朔氣在晦則後月閏中氣在朔則前月閏節氣有入前月法中氣無入前月法中氣匝則為歲朔氣匝則為年假令十二月中氣在晦則閏十

二月十六日得後正月立春節此即朔數曰年至後年正月一日得啓蟄中此中氣匝此即中數曰歲　月令正義曰十二月中氣一周總三百六十五日四分日之一謂之一歲十二月之朔一周謂三百五十四日謂之為年此是歲年相對故有朔數中數之別若散而言之歲亦年也故爾雅釋天云唐虞曰載夏曰歲商曰祀周曰年是也

十有二歲

注云歲謂太歲歲星與日同次之月斗所建之辰樂說歲星與日常應太歲月建以見然則今歷太歲非此也歲星為陽右行於天太歲為陰左行於地十二歲而小周其妖祥之占甘氏歲星經其遺象也　疏云太歲在地與天上歲星相應而行歲星為陽右行於天一歲移一辰又分前辰為一百三十四分而侵一分則一百四十四年跳一辰十二辰匝則總有千七百二十八年十二跳辰匝以此而計之十二歲一小周謂一年移一辰

故也千七百二十八年一大周十二跳帀故也歲左行
於地一與歲星跳辰年數同此則服虔注春秋龍度天
門是也以歲星本在東方謂之龍以辰為天門故以歲
日跳度為龍度天門也歲星為陽人之所見太歲為陰
人所不覩既歲星與太歲雖右行左行不同要行度不
異故舉歲星以表太歲言歲星與日同次之月一年之
中惟於一辰之上為法若元年甲子朔旦冬至日月五
星俱赴於牽牛之初是歲星與日同次之月十一月斗

建子子有太歲至後年歲星移向子上十二月日月會於玄枵十二月斗建丑丑有太歲自此巳後皆然　大衍歷議曰歲星自商周迄春秋之季率百二十餘年而超一次戰國後其行寖急至漢尚微差及哀平間餘勢乃盡更八十四年而超一次因以為常此其與餘星異也姬氏出自靈威仰之精受木行正氣歲星主農祥后稷憑焉故周人常閱其禨祥而觀善敗其始王也次于鶉火以達天黿及其衰也淫于玄枵以害鳥帑　易氏

曰先鄭以歲為太歲後鄭謂大歲所在歲星所居要之二者並行初不相悖然春秋所述妖祥之事則皆歲星也襄二十八年歲在星紀而淫於玄枵是謂蛇乘龍梓慎以為宋鄭必饑則言其所屬裨竈以為周楚所惡則言其所衝其歲星乖次之所應乎昭三十二年歲在星紀而吳伐越史墨以為不及四十年越其有吳以歲星十二年而一周存亡之數不過三紀非歲星順次之所應乎此保章氏所以言十有二歲之相相謂有相可覩

者也其相有𴎟縮暈角之變而妖祥應焉豈太歲可以並言哉

致日致月

陳氏曰禮曰大明生於東月生於西詩曰日居月諸出自東方又曰東方之日東方之月蓋月之始則生於西其盛則生於東楊子曰月未望則載魄于西既望則終魄于東漢書謂日有中道月有九行中道黄道也黄道北至東井南至牽牛東至角西至婁夏至日在東井而

北近極星則晷短故立八尺之表而景尺五寸冬至日在牽牛而南遠極星則晷長故立八尺之表而景丈三尺春分日在婁秋分日在角而中於極星則景中故立八尺之表而景七尺三寸六分日陽也陽用事則日進而北晝進而長陽勝故為溫為暑陰用事則日退而南晝退而短陰勝故為涼為寒若日失節於南則晷過而長為常寒失節於北則晷退而短為常燠此四時致日之法也月之九行在東西南北有青白赤黑之道各二

而出於黄道之旁立春春分月循青道而春分上弦在東井圓於角下弦於牽牛立秋秋分循白道秋分上弦在牽牛圓於婁下弦於東井立冬冬至北從黑道立夏夏至南從赤道古之致月者不在立春立秋而常在二分不在二分之望而常在弦者以月入八日與不盡八日得陰陽之正平故也考之於經仲夏平秩南訛敬致冬夏致日春秋致月則致日不於春秋致月不於冬夏而漢書有春秋致日之事葢兼後世之法也然日之與

月其陰陽尊卑之辨若君臣然觀君居中而佚臣旁行而勞臣近君則威損遠君則勢盛威損與君異勢盛與君同月遠日則其光盈近日則其明闕未望則出西既望則出東則日有中道月有九行之説蓋足信也　易氏曰冬至日在牽牛景長丈有三尺夏至日在東井景長尺有五寸此長短之極所以致日春分日在婁月上弦於東井下弦於牽牛秋分日在角月上弦於牽牛下弦於東井此長短之中所以致月然致日必於冬夏致

月必於春秋者何也天度一月易一位一時易一方以牽牛東井運於四方者推之日月所經正在分至為天度之中　天文錄曰冬至之日日出辰入申晝行地上百四十六度强夜行地下二百一十九度少弱故晝短夜長夏至之日日出寅入戌晝行地上二百一十九度少弱夜行地下一百四十六度强故晝長夜短春秋分之日日出卯入酉晝行地上夜行地下皆一百八十二度半强晝夜長短同　邵子曰天行所以為晝夜日行

所以為寒暑夏淺冬深天地之交也左旋右行天日之交也日朝在東夕在西隨天之行也夏在北冬在南隨天之交也天一周而超一星應日之行也春酉正夏午正秋卯正冬子正應日之交也

二十八星

北方九十八度四分一斗二十六四分退二牛八女十二虛十危十六室十六壁十　西方八十度奎十六婁十二胃十四昴十一畢十六觜二參九　南方百十二度井

三十三鬼四柳十五星七張十八翼十八軫十七　東方七十五度角十二亢九氐十五房五心五尾十八箕十一

右赤道度周天三百六十五度四分一後漢志

漢志斗二十六不載四分度之一危十七壁九晉志斗二十六分四百五十五　淮南子箕十一四分一　五代欽天歷虛十少畢十七觜一參十鬼三北九十八度少西八十一度南一百一十一度東七十五度

北方九十六度四分一斗二十四進一牛七女十一虛

十危十六室十八壁十　西方八十三度奎十七婁十二胃十五昴十二畢十六觜三參八　南方百九度井二十鬼四柳十四星七張十七翼十九軫十八　東方七十七度角十三亢十氐十六房五心五尾十八箕十

右黃道度永元黃道銅儀斗二十四四分度之一　後漢志

凡二十八宿分為十二次寅為析木燕之分自尾十度至斗十一度卯為大火宋之分自氐五度至尾九度辰為壽星鄭之分自軫十二度至氐四度巳為鶉尾楚之

分自張十七度漢志十八至軫十一度午為鶉火周之分自柳九度至張十六度漢志十七未為鶉首秦之分自井十六度至柳八度申為實沈魏之分自畢十二度至井十五度酉為大梁晉之分自胃七度至畢十一度戌為降婁魯之分自奎五度至胃六度亥為娵訾衛之分自危十六度至奎四度子為玄枵齊之分自女八度至危十五度丑為星紀吳越之分自斗十二度至女七度唐六典

沈氏曰二十八宿為其有二十八星當度故立以為宿

前世測候多或改變如唐書測得畢有十七度半觜只有半度之類皆謬說也星既不當度自不當用為宿次自是渾儀度距踈密不等耳凡二十八宿度數皆以赤道為法唯黃道度有不合度者蓋黃道有斜有直故度數與赤道不等即須以當度星為宿唯虛宿末有奇數自是日之餘分歷家取以為斗分者也餘宿則不然

朱氏曰天有黃道有赤道天如一圓匣赤道是相合縫處在天之中黃道半在赤道之內半在赤道之外東西

與赤道相交度是横分為度數會是日月在黄道赤道相交處朢是月與日相向如一在子一在午皆同一度謂如月在畢十一度日亦在畢十一度雖同此度却南北相向日蝕於朔者月常在下日常在上既相會月在下遮日故日蝕望時月蝕固是陰敢與陽敵然歴家又謂之暗虛蓋火日外影其中實暗望時當其中暗處故月蝕

星土分星

注云星紀吳越也玄枵齊也娵訾衛也降婁魯也大梁

趙也實沈晉也鶉首秦也鶉火周也鶉尾楚也壽星鄭也大火宋也析木燕也據鄭注與班固地理志分野合志魏即晉地韓即鄭地帝王世紀亦用其說考之左傳國語皆合但以國為斷則疆土變易不合天文之正

吳越揚州斗牛　齊青州女虛危　衛冀州室壁　魯青州奎婁　趙晉冀并州胃昴畢觜參　秦雍州井鬼　周豫州柳星張　楚荆州翼軫　鄭豫州角亢　宋豫州氐房心　燕幽州尾箕

六家分星異同之譜

	壽星	大火	析木
班固 漢志	天文角亢氐沇州自東井六度至亢六度 地理韓地角亢氐之分	天文房心豫州 地理宋地房心之分	天文尾箕幽州 地理燕地尾箕之分 自危四度至斗六度
陳卓 魏太史	自軫十二度至氐四度辰在辰鄭分兗州	自氐五度至尾九度辰在卯宋分豫州	自尾十度至斗十一度辰在寅燕分幽州
費直 說周易	起軫七度	起氐十一度	起尾九度
蔡邕 月令章句	起軫六度 白露 秋分	起亢八度 寒露 霜降	起尾四度 立冬 小雪
皇甫謐 帝王世紀	自軫十二度至氐四度韓分	自氐五度至尾九度宋分	自尾十度至斗十度燕分
一行	初軫十度 中角八度 終氐一度	初氐二度 中房二度 終尾六度	初尾七度 中箕九度 終斗八度

星紀	玄枵	娵訾（一曰豕韋）	降婁
天文斗江湖牛女揚州 地理吳地斗分越地牛女分	天文虛危青州 地理齊地虛危之分	天文室壁并州 地理衛地室壁之分	天文奎婁胃徐州 地理魯地奎婁之分
自斗十二度至女七度 辰在丑吳越分揚州	自女八度至危十五度 辰在子齊分青州	自危十六度至奎四度 辰在亥衛分并州	自奎五度至胃六度 辰在戌魯分徐州
起斗十度	起女六度	起危十四度	起奎二度
起斗六度 大雪 冬至 越分	起女二度 小寒 大寒	起危十度 立春 驚蟄	起奎八度 雨水 春分
自斗十一度 至女七度 吳越分	自女八度 至危十六度 齊分	自危十七度 至奎四度 衛分	自奎五度 至胃六度 魯分
初斗九度 中斗二十四度 終女四度	初女五度 中虛九度 終危十二度	初危十三度 中室十二度 終奎一度	初奎二度 中婁一度 終胃三度

次	分野	宿度	起	起（節氣）	宿度分	初中終
大梁	天文昴畢 冀州 地理趙地昴畢之分	自畢七度至畢十一度 辰在酉趙分 冀州	起婁十度	起胃一度 清明 穀雨	自胃七度至畢十一度 趙分	初胃四度 中昴六度 終畢九度
實沈	天文觜參 益州 地理魏地觜參之分	自畢十二度至井十五度 辰在申魏分 益州	起畢九度	起畢六度 立夏 小滿 晉分	自畢十二度至井十五度 晉魏分	初畢十度 中參七度 終井十一度
鶉首	天文井鬼雍州 地理秦地井鬼之分 自井十度至柳三度	自井十六度至柳八度 辰在未秦分 雍州	起井十二度	起井十度 芒種 夏至	自井十六度至柳八度 秦分	初井十二度 中井二十七度 終柳六度
鶉火	天文柳星張 三河 自柳三度至張十二度 地理周地柳星張之分	自柳九度至張十六度 辰在午周分 三河	起柳五度	起柳三度 小暑 大暑	自柳九度至張十七度 周分	初柳七度 中星七度 終張十四度

鶉尾

天文翼軫荊州地理楚地翼軫之分

自張十七度至軫十一度辰在巳楚分荊州

起張十二度

起張十二度至軫六度立秋處暑

自張十八度至軫十一度楚分

初張十五度中翼十二度終軫九度

春秋緯文耀鉤北斗七星主九州華岐龍門積石至三危之野雍州屬魁星大行以東至碣石王屋砥柱冀州屬樞星三河雷澤東至海岱以北兖州青州屬機星蒙山以東至南江會稽震澤徐揚之州屬權星大別以東至雷澤九江荊州屬衡星荊山西南至岷山北嶇鳥鼠梁州屬開星外方熊耳以至泗水陪尾豫州屬搖星

陳氏曰九州十二域或繫之北斗或繫之二十八宿或繫之五星雍主魁冀主樞青兗主機揚徐主權荆主衡梁主開陽豫主揺光此繫之北斗者也星紀吳越玄枵齊娵訾衛降婁魯大梁趙實沈晉鶉首秦鶉火周鶉尾楚壽星鄭大火宋析木燕此繫之二十八宿者也歲星主齊吳熒惑主楚越鎮星主王子太白主大臣辰星主燕趙代此繫之五星者也然吳越南而星紀在丑齊東而玄枵在子魯東而降婁在戍東西南北相反而相屬

何耶先儒以為古者受封之日歲星所在之辰其國屬焉觀春秋傳凡言占相之術以歲之所在為福歲之所衝為災故師曠梓愼裨竈之徒以天道在西北而晉不害歲在越而吳不利歲淫玄枵而宋鄭饑歲弃星紀而周楚惡歲在豕韋而蔡禍歲及大梁而楚凶則古之言星次者未嘗不視歲之所在也梓愼曰龍宋鄭之星也宋大辰之虛也陳太皡之虛也鄭祝融之虛也皆火房也衛高陽之虛也其星為大水以陳為火則大皡之木

為火母故也以衛為水則高陽水行故也子產曰遷閼伯於商丘主辰商人是因故辰為商星遷實沈于大夏主參唐人是因故參為晉星然則十二域之所主亦若此也　易氏曰在諸侯則謂之分星在九州則謂之星土九州星土之書亡矣今其可言者十二國之分考之傳記裁祥所應亦有可證而不誣者昭十年有星出於婺女鄭裨竈曰今兹歲在顓頊之墟姜氏任氏實守其地釋者以顓頊之墟為玄枵此玄枵為齊之分星而青

州之星土也昭三十二年吴伐越晉史墨曰越得歲而吴伐之必受其凶釋者以爲歲在星紀此星紀爲越之分星而揚州之星土也昭元年鄭子産曰成王滅唐而封太叔焉故參爲晉星實沈爲參神此實沈爲晉之分星而并州之星土也襄九年晉士弱曰陶唐氏之火正閼伯居商丘相土因之故商主大火此大火爲宋之分星而豫州之星土也昭十七年星孛及漢申須曰漢水祥也衛顓頊之墟故爲帝丘其星爲大水此娵訾爲衛

之分星而冀州之星土也襄二十八年春無氷梓慎曰歲在星紀而淫于玄枵蛇乘龍龍宋鄭之星此壽星為鄭之分星而亦豫州之星土也鄭語周史曰楚重黎之後也黎為高辛氏火正此鶉尾為楚之分星而荆州之星土也爾雅曰析木謂之津釋者謂天漢之津梁為燕此析木為燕之分星而幽州之星土也以至周之鶉火秦之鶉首趙之大梁魯之降婁無非以其州之星土而為其國之分星所占裁祥其應不差然亦有可疑者武

王伐殷歲在鶉火伶州鳩曰歲之所在我有周之分野
蓋指鶉火為西周豐岐之地今乃以當洛陽之東周何
也周平王以豐岐之地賜秦襄公而其分星乃謂之鶉
首又何也如燕在北而配以東方之析木魯在東而配
以西方之降婁秦居西北而鶉首次於東南吳越居東
南而星紀次於東北此皆稽之分野有不合者賈氏以
為古者受封之月歲星所在之辰恐不其然若謂受封
之辰則春秋戰國之諸侯以之占妖祥可也後世占分

野而妖祥亦應豈皆古者受封之辰乎此堪輿之書雖
足攷古而言郡國所入之度則非古之澂　一行曰近
代諸儒言星土者或以州或以國虞夏秦漢郡國廢置
不同周之興也王畿千里及其衰也僅得河南七縣今
又天下一統而直以鶉火為周分則疆埸舛矣七國之
初天下地形雌韓而雄魏魏地西距高陵盡河東河内
北固漳鄴東分梁宋至於汝南韓據全鄭之地南盡潁
川南陽西達虢畧距函谷固宜陽北連上黨皆綿亘數

州相錯如繡考雲漢山河之象多者或至十餘宿其後魏徙大梁則西河合於東井秦拔宜陽而上黨入於輿鬼方戰國未滅時星家之言屢有明效今則同在畿甸之中矣而或者猶據漢書地理志推之是守甘石遺術而不知變通之數也　春秋正義曰星紀在於東北吳越實在東南魯衛東方諸侯遙屬戌亥之次又三家分晉方始有趙而韓魏無分趙獨有之地理志分郡國以配諸次其地分或多或少鶉首極多鶉火甚狹徒以相

傳爲說其源不可得聞　通典曰凡國之分野上配天象始於周季　呂氏曰十二次葢戰國言星者以當時所有之國分配之星經出於戰國之末故舉當時東西周疆界以言之　唐氏曰子產言封實沈于大夏主參封閼伯於商丘主辰則辰爲商丘分參爲大夏分其來已久非因封國始有分野若以封國歲星所在即爲分星則每封國自有分星不因相土因閼伯晉人因實沈矣　陳氏曰所可據者其惟析木乎其宿尾箕亦艮之

維燕可以言東北也十有二次而可言者一　魏氏曰星不依方而以受封之日為次此傳注之可疑班志始著十二國分野所屬然獨秦周韓燕有所入宿度他皆無之既言角亢氐為韓矣又自井六度起井乃秦分也既言尾箕為燕矣又謂自危四至斗六然危斗乃齊吳分也以漢晉二史所載宿度較之劉昭所注則漢志之差多至十餘度而晉志不過差一二度而已　洪氏曰衛本受封於河内商虚後徙楚邱河内乃冀州所部漢

屬司隸其他邑皆在東郡屬兗州於并州了不相干魏分晉地得河内河東數十縣於益州亦不相干

十二風

易氏曰三代不推厯而厯未嘗不正以厯起於律而每月足以候其氣也昔黄帝得嶰谷之管而神瞽爲之制十二律以此候十二月之氣無非天地之中氣以此調十二月之聲無非天地之和聲是謂十有二風之占何謂十有二風艮爲條風從大吕大蔟之律震爲明庶風

從閶鐘之律巽為清明風從姑洗中呂之律離為景風從蕤賓之律坤為涼風從函鐘夷則之律兊為閶闔風從南呂之律乾為不周風從無射應鐘之律坎為廣莫風從黄鐘之律傳所謂八風從律是已然特八風而已每風行於兩月之間各得四十五日有奇如八卦之分直四時亦然以十二月言之亦曰十有二風其法於緹室之中因逐月律管以為入地之淺深月氣至則葭灰飛此所以察天地之和然左氏載師曠歌北風又歌南

風而知晉楚之勝負妖祥之應可決於此即治歷之道

王氏曰十有二風風之生於十二辰之位者也蓋天地之氣合以生風八風本乎八卦四維之風兼於其月故艮為條風而立春亦曰條風巽為清明風而立夏亦曰清明風坤為涼風而立秋亦曰涼風乾為不周風而立冬亦曰不周風故八風變而言之又謂十二風

三辰

易氏曰三辰日月斗也日合於天統故天神可得而猶

其居月合於地統故地示可得而猶其居斗合於人統故人鬼可得而猶其居猶即圖也天神位乎上其居為陽即日合天統之法而圖之地示位乎下其居為陰即月合地統之法而圖之人鬼位乎陰陽之間即斗合人統之法而圖之　沈氏曰日月星謂之三辰者日月星至于辰而畢見星有三類一經星北極為之長二舍星大火為之長三行星辰星為之長故皆謂之辰

司民司祿

司民軒轅角也司禄文昌第六星或曰下能也　疏云武陵太守星傳云軒轅十七星如龍形有兩角角有大民小民文昌宫有六星第一為上將第二為次將第三為貴相第四為司命第五為司中第六為司禄是司民在軒轅角司禄在文昌第六星也石氏星傳曰上能司命為太尉中能司中為司徒下能司禄為司寇是司禄在下能也以二處並有司禄故舉二文以見義

極星

朱氏曰北辰之爲天樞何也曰天圓而動包乎地外地方而靜處乎天中故天之形半覆乎地上半繞乎地下而左旋不息其樞紐不動之處則在夫南北之端焉謂之極者猶屋脊之謂極也然南極低入地三十六度故周回七十二度常隱不見北極高出地三十六度故周回七十二度常見不隱北極之星正在常見不隱七十二度之中常居其所而不動其旁則經星隨天左旋日月五緯右轉更迭隱見皆若環繞而歸向之知此則知

天樞之說太一如人主北極如帝都帝坐惟在紫微者
據北極七十二度常見不隱之中故有北辰之號而常
居其所蓋天形運轉晝夜不息而此為之樞如輪之轂
如磑之齊雖欲動而不可得非有意於不動也若太微
之在翼天市之在尾攝提之在亢其南距赤道也皆近
其北距天極也皆遠則固不容於不動而不免與二十
八宿同其運行矣故其或東或西或隱或見各有度數
仰而觀之蓋無晷刻之或停也　蔡氏曰日晷有差如

千里差一寸極星無差

日辰月歲星之號

日謂從甲至癸辰謂從子至亥月謂從娵至荼歲謂從攝提格至赤奮若星謂從角至軫　爾雅疏曰日為陽辰為陰甲寅之歲曰閼逢攝提格乙卯之歲曰旃蒙單閼丙辰之歲曰柔兆執徐丁巳之歲曰强圉大荒落戊午之歲曰著雍敦牂巳未之歲曰屠維恊洽庚申之歲曰上章涒灘辛酉之歲曰重光作噩壬戌之歲曰玄黓

閹茂癸亥之歲曰昭陽大淵獻甲子之歲曰閼逢困敦乙丑之歲曰旃蒙赤奮若以此推之周而復始以日配月之名設若正月得甲則曰畢陬二月得乙則曰橘如三月得丙則曰脩寎四月得丁則曰圉余五月得戊則曰厲皋六月得己則曰則且七月得庚則曰窒相八月得辛則曰塞壯九月得壬則曰終玄十月得癸則曰極陽十一月得甲則曰畢辜十二月得乙則曰橘涂周而復始史記歴書云月名畢聚四方皆有七宿各成一形

東方龍西方虎皆南首而北尾南方鳥北方龜皆西首而東尾　詩正義曰二十八宿連四方爲名者唯箕斗井壁四星而已

禮記

天地日月星辰

月令正義曰老子云道生一者一則混元之氣與大初大始大素同又與易之大極禮之大一其義不殊皆爲氣形之始也一生二者謂混元之氣分爲二二則天地

也與易之兩儀又與禮之大一分而爲天地同也二生三者謂參之以人爲三才也三生萬物者謂天地人既定萬物備生其間分爲天地說有多家狀貌之殊凡有六等一曰蓋天文見周髀如蓋在上二曰渾天形如彈丸地在其中天包其外猶如鷄卵白之繞黄揚雄桓譚張衡蔡邕陸績王肅鄭玄之徒並所依用三曰宣夜舊說云殷代之制其形體事義無所出以言之四曰昕天昕讀爲軒言天北高南下若車之軒是吳時姚信所說

五日穹天云穹隆在上虞氏所說不知其名也六曰安天是晉時虞喜所論注考靈耀用渾天之法案鄭注考靈耀云天者純陽清明無形聖人則之制璿璣玉衡以度其象如鄭此言則天是太虛本無形體但指諸星運轉以為天耳但諸星之轉從東而西必三百六十五日四分日之一星復舊處星既左轉日則右行亦三百六十五日四分日之一至舊星之處即以一日之行而為一度計二十八宿一周天凡三百六十五度四分度之

一是天之一周之數也天如彈丸圍圜三百六十五度四分度之一案考靈耀云一度二千九百三十二里千四百六十一分里之三百四十八周天百七萬一千里者是天圓周之里數也以圍三徑一言之則直徑三十五萬七千里此為二十八宿周迴直徑之數也然二十八宿之外上下東西各有萬五千里是為四遊之極謂之四表據四表之内并星宿内總有三十八萬七千里然則天之中央上下正半之處則一十九萬三千五百里

地在於中是地去天之數也鄭注考靈耀云地葢厚三萬里春分之時地正當中自此地漸漸而下至夏至之時地下遊萬五千里地之上畔與天中平夏至之後地漸漸向上至秋分地正當天之中央自此地漸漸而上至冬至上遊萬五千里地之下畔與天中平自冬至後地漸漸而下此是地之升降於三萬里之中但渾天之體雖繞於地地則中央正平天則北高南下北極高於地三十六度南極下於地三十六度然則北極之下三

十六度常見不沒南極之上三十六度常沒不見南極去北極一百二十一度餘若逐曲計之則一百八十一度餘若以南北中半言之謂之赤道去南極九十一度餘去北極亦九十一度餘此是春秋分之日道也赤道之北二十四度為夏至之日道去北極六十七度也赤道之南二十四度為冬至之日道去南極亦六十七度地有升降星辰有四遊又鄭注考靈耀云天旁行四表之中冬南夏北春西秋東皆薄四表而止地亦升降於

天之中冬至而下夏至而上二至上下蓋極地厚也地與星辰俱有四游升降四游者自立春地與星辰西游春分西游之極地雖西極升降正中從此漸漸而東至春末復正自立夏之後北游夏至北游之極地則升降極下至夏季復正立秋之後東游秋分東游之極地則升降正中至秋季復正立冬之後南游冬至南游之極地則升降極上冬季復正此是地及星辰四游之義也星辰亦隨地升降故鄭注考靈耀云夏日道上與四表

平下去東井十二度為三萬里則是夏至之日上極萬五千里星辰下極萬五千里故夏至之日下至東井三萬里也日有九道故考靈耀云萬世不失九道謀鄭注引河圖帝覽嬉云黃道一青道二出黃道東赤道二出黃道南白道二出黃道西黑道二出黃道北日春東從青道夏南從赤道秋西從白道冬北從黑道立春星辰西遊日則東遊春分星辰西遊之極日東遊之極日與星辰相去三萬里夏則星辰北遊日則南遊夏至星辰

北遊之極日南遊之極日與星辰相去三萬里以此推之秋冬放此可知計夏至之日日在井星正當嵩高之上以其南遊之極故在嵩高之南萬五千里所以夏至有尺五寸之景也於時日又上極星辰下極故日下去東井三萬里也然鄭四遊之極元出周髀之文但日與星辰四遊相反春分日在婁則婁星極西日體在婁星之東去婁三萬里以度言之十二度也則日没之時去昏中之星近校十度旦時日極於東去旦中之星遠校

十度若秋分日在角則角星極東日體在角星之西去角三萬里則日没之時去昏中之星逺校十度旦時日極於西去旦中之星近校十度此皆歴乖違於數不合但二十八宿從東而左行日從西而右行一度逆泝二十八宿按漢書律歴志云冬至之時日在牽牛初度春分之時日在婁四度夏至之時日在東井三十一度秋分之時日在角十度若日在東井則極長八尺之表尺五寸之景若春分在婁秋分在角晝夜等八尺之表七

尺五寸之景冬至日在斗則晝極短八尺之表一丈三尺之景一丈三尺之中去其一尺五寸則餘有一丈一尺五寸之景是冬夏往來之景也凡於地千里而差一寸則夏至去冬至體漸南漸下相去一十萬五千里又考靈耀云正月假上八萬里假下一十萬四千里所以有假上假下者鄭注考靈耀之意以天去地十九萬三千五百里正月雨水之時日在上假於天八萬里下至地一十一萬三千五百里夏至之時日上極與天表平

也後日漸向下故鄭注考靈耀之意以天去地十九萬三千五百里正月雨水之時日在上假於天八萬里下至地一十一萬三千五百里夏至之時日上極與天表平也後日漸向下故鄭注考靈耀云夏至日與表平冬至之時日下至於地八萬里上至於天十一萬三千五百里也委曲俱具考靈耀注凡二十八宿及諸星皆循天左行一日一夜一周天一周天之外更行一度計一年三百六十五周天四分度之一日月五星則右行日

一日一度月一日一十三度十九分度之七此相通之數也今歴象之説則月一日至於四日行最疾日行十四度餘自五日至八日行次疾日行十三度餘自九日至十九日行則遲日行十二度餘自二十日至二十三日又小疾日行十三度餘自二十四日至於晦行又最疾日行一十四度餘此是月行之大率也二十七日月行一周天至二十九日强半月及於日與日相會乃爲一月故考靈耀云九百四十分爲一日一十九日與四

百九十九分為月是一月二十九日之外至第三十日分至四百九十九分月及於日計九百四十分則四百七十為半今四百九十九分是過半二十九分也月是陰精日為陽精故周髀云日猶火月猶水火則外光水則含景故月光生於日所照魄生於日所蔽當日則光盈就日則明盡京房云月與星辰陰者也有形無光日照之乃有光先師以為日似彈丸月似鏡體或以為月亦似彈丸日照處則明不照處則闇劉熈釋名云日實

也大明盛實月闕也滿則缺也説題辭云星精陽之榮也陽精為日日分為星故其字日下生也天高地下日盈月闕皆星度少井斗度多日月右行星辰左轉四遊升降之差二儀運動之法非由人事所作皆是造化自然　邵子曰天圓而地方天南高而北下是以望之如倚蓋然地東南下西北高是以東南多水西北多山天覆地地載天天地相函故天下有地地上有天月者日之影也月體本黒受日之光而白　方氏曰日者循星

以進退者也月者應日以死生者也星者日所舍辰者星所次以其得陽之精故謂之星以其所次有時故謂之辰也日月星辰即堯典所言歷象洪範所言五紀是矣宿言宿之於此離言離之於彼　劉氏曰陰氣合陽於天上則為日星是以其光下垂焉陽氣合陰於地下則為山川是以其竅上通焉山川者五行之本也故天之氣出入於地中則升為四時地之氣凝結於天上則降為五行　真氏曰日星麗乎天陽之為也山川麗乎

地陰之為也秉者主持之謂陽主精氣故為日星之光日太陽也星少陽也陰主形質故為山川之竅播者布也謂陰陽二氣分為五行而布為四時也和猶合也謂陰陽和合而月始生也月太陰也本有質而無光其盈虧也以受日光之多少月之朔也始與日合越三日而明生八日而上弦其光半十五日而望其光滿此謂三五而盈也既望而漸虧二十二日而下弦其虧半三十日而晦其光盡此所謂三五而闕也方其晦也是為純

陰故魄存而光泯至日月合朔而明復生焉和而月生蓋取此義　朱氏曰天包乎地地特天中之一物耳湯谷蒙汜固無其所然日月出水乃昇於天及其西下又入于水故其出入似有處所而所行里數歷家以為周天赤道一百七萬四千里日一晝夜而一周春秋二分晝夜各行其半而夏長冬短一進一退又各以其什之一焉日以其光加於月魄而為之明如人登車而載於其上也故曰月未望則載魄於西既望則終魄于東其

遡於日乎言月之方生則以日之光加被於魄之西而漸滿其東以至於望而後圜及既望矣則以日之光終守其魄之東而漸虧其西以至於晦而後盡蓋月遡日以為明未望則日在其右既望則日在其左故各向其所在而受光如民向君之化而成俗也説揚子者皆以載為哉固失其指而李軌解魄為光尤為乖謬至宋貫之司馬公始覺其非然遂欲改魄為朏則亦未深考此載字之義而失之愈遠矣唯近歲王伯照以為未望則

魄為明所載似得其理既而又曰既望則明為魄所終則是下句當曰終明而不當為終魄矣星亦受日之光凡天地之光皆日也　陸氏曰地載萬物天垂象則昭布在上皆地之精神也

月令夏時

正義曰案呂不韋集諸儒士著為十二月紀合十餘萬言名為呂氏春秋篇首皆有月令與此文同是一證也又周無太尉唯秦官有太尉而此月令云乃命太尉此

是官名不合周法二證也又秦以十月建亥為歲首而月令云為來歲授朔日即是九月為歲終十月為授朔此是時不合周法三證也又周有六冕郊天迎氣則用大裘乘玉路建大常日月之章而月令服飾車旗並依時色此是事不合周法四證也然案秦始皇十二年呂不韋死十六年并天下然後以十月為歲首歲首用十月時不韋已死十五年而不韋不得以十月為正不用秦正而用夏時者以夏數得天正故用之也周禮雖以

建子為正其祭祀田獵亦用夏正也　通典曰按月令本出於管子即周時人也至秦呂不韋編為呂氏春秋漢戴聖又取集成禮記證其根本並周制　大衍歷議曰夏小正雖頗疎簡失傳乃羲和遺迹何承天循大戴之説復用夏時更以正月甲子夜半合朔雨水為上元進乖夏歷退非周正故近代推月令小正者皆不與古合開元歷推夏時立春日在營室之末昏東井二度中古歷以參右肩為距方當南正故小正曰正月初昏斗

杓懸在下魁枕參首所以著參中也季春在昴十一度半去參距星十八度故曰三月參則伏立夏日在井四度昏角中南門右星入角距西五度其左星入角距東六度故曰四月初昏南門正昴則見五月節日在輿鬼一度半參去日道最遠以渾儀度之參體始見其肩股猶在濁中房星正中故曰五月參則見初昏大火中八月參中則曙失傳也辰伏則參見非中也十月初昏南門見亦失傳也定星方中則南門伏非昏見也　林氏曰

小戴氏之書謂孔子於杞得夏時焉鄭氏以為夏后氏四時之書也今小戴氏月令則呂不韋所作也其於季秋之月合百縣為來嵗受朔蓋秦人以建亥為正故也小戴知夏時出於夫子而近取秦人所作為何耶世所傳大戴禮而夏小正在焉鄭氏注釋月令引夏小正蓋不一而足也欲以夏后氏之遺書發揮後來者耳是夏小正之書所為近古不可誣也今其書具存其於春正月則魚陟負氷農緯厥耒二月則有鳴倉庚三月則田

鼠化為鴽此於月令句讀或小有不合者如所謂昴則見初昏參則見浮游又有所謂俊風寒日耰黍蓄蘭剥鱓鳴札此其戛戛乎為三代遺篇也

日度

陳氏曰陽生於子故日之行也自北而西歴南而東冬至在牽牛春分在婁夏至在東井秋分在角月令正月在營室二月在奎三月在胃四月在畢五月在東井六月在柳七月在翼八月在角九月在房十月在尾十一

月在斗十二月在婺女則婁井角以三仲月中言之也斗以仲冬月本言之也其餘或舉月本或舉月末不必皆月中也　方氏曰日月所會謂之辰每一歲而十二會焉日與月會而此獨稱日者蓋陽以成歲為事而陰特從之故以日為主與書言出日納日而不及月同意

素問注曰日行遲故晝夜行天之一度而三百六十五日一周天而猶有度之奇分矣月行速故晝夜行天之十三度餘而二十九日一周天也言有奇者謂十三度

外復行十九分度之七故曰月行十三度而有奇也禮義及漢律歷志云二十八宿及諸星皆從東而循天西行日月及五星皆從西而循天東行今太史說云並循天而東行從東而西轉也　魏氏曰月行十三度餘者特約法耳其實則一日至四二十四至晦行十四度餘五日至八二十至二十三行十三度餘惟自九日至十九僅行十二度餘此猶二至之晷刻最遲　正義曰一辰有三十度十二辰總有三百六十度餘有五度四分

度之一度别為九十六分總五度有四百八十分又四分度之一為二十四分并之為五百四分十二辰分之各得四十二分則是每辰有三十度九十六分度之四十二計之日月實行一會唯二十九分過半若通均一歲會數則每位有三十度九十六分度之四十二　大衍歷議曰夏歷十二次立春日在東壁三度於太初星距壁一度太也顓頊歷上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春七曜皆直艮維之首蓋重黎受職於顓頊九黎

亂德二官咸廢帝堯復其子孫命掌天地四時以及虞夏故本其所由生命曰顓頊其實夏歷也湯作殷歷更以十一月甲子合朔冬至為上元周人因之距羲和千祀昏明中星率差半次夏時直月節者皆當十有二中故因循夏令其後呂不韋得之以為秦法更考中星斷取近距以乙卯歲正月已巳合朔立春為上元洪範傳曰歷記始於顓頊上元太始閼逢攝提格之歲畢陬之月朔日已巳立春七曜俱在營室五度是也

中星

方氏曰中謂中於南方也先昏而後旦者順陰陽之義也書於春言星鳥夏言星火秋言星虛冬言星昴與此不同何也蓋書言分至之所中者此言昏旦之所中者彼以時為主此以月為主故詳畧不同然其見於南方則一也弧與建星非二十八宿之數而仲春昏旦舉之者由弧近井建近斗井三十三度斗二十六度其度最寬難以明其星之中故也至於孟秋昏舉建星者亦以

是爾考之歴法其閒固不能無差經之所言亦要其大畧姑以記時而已　大衍歴議曰古歴冬至昏明中星去日九十二度春分秋分百度夏至百一十八度率一氣差三度九日差一刻秦歴十二次立春在營室五度於太初星距危十六度少也昬畢八度中月令參中謂肩股也晨心八度中月令尾中於太初星距尾也仲春昬東井十四度中月令弧中弧星入東井十八度晨南斗二度中月令建星中於太初星距西建也甄耀度及

魯歷南方有狼弧無東井鬼北方有建星無南斗井斗度長弧建度短故以正昏明云

氣候

素問曰五日謂之候三候謂之氣六氣謂之時四時謂之歲 正義曰漢時以驚蟄為正月中夏小正正月啟蟄雨水為二月節月令仲春始雨水漢末以雨水為正月中驚蟄為二月節是劉歆作三統歷時改之也三統歷二月節穀雨清明中按通卦驗及今歷唯以清明為三月節穀雨為

三月中餘皆同　漢上朱氏曰二十四氣七十二候見於周公之時訓呂不韋取以為月令焉其上則見於夏小正夏小正者夏后氏之書孔子得之於杞者也夏建寅故其書始於正月周建子而授民時巡狩烝享皆用夏正故其書始於立春夏小正具十二月而無中氣有候應而無日數至於時訓乃五日為候三候為氣六十日為節二書詳畧雖異其大要則同豈時訓因小正而加詳歟左氏傳曰先王之正時也履端於始舉正於

中歸餘於終中謂中氣也漢詔曰昔者黄帝合而不死名察發斂定清濁起五部建氣物分數氣謂二十四氣也則中氣其來尚矣仲尼贊易時已有時訓觀七月一篇則有取於時訓可知易通卦驗易家傳先師之言所記氣候比之時訓晚者二十有四早者三當以時訓為定故子雲太玄二十四關子　明論七十二候皆以時訓　太衍歷議曰七十二候原於周公時訓月令雖頗有增益然先後之次則同自後魏始載于歷乃依易軌

所傳不合經義今改從古　春秋正義曰夏小正曰正
月啓蟄其傳曰言始發蟄也故漢氏之始以啓蟄為正
月中雨水為二月節及太初以後更改氣名以雨水為
正月中驚蟄為二月節以迄於今踵而不改　呂氏曰
月令本於呂氏春秋呂氏本於夏小正而小正之文乃
曰魚陟負冰淮南時則訓亦曰魚上負冰上猶陟也小
戴去一負字於文為闕夏小正正月雁北向呂氏春秋
淮南時則訓皆曰孟春之月候鴈北蓋鴈以北方為居

自北而南則謂之來自南而北則謂之北正月非來南之時也其誤可見當從小正呂覽淮南作鴻鴈北為允

夏小正正月鴈北鄉九月遰鴻鴈記其來以九月歸以正月如是而已呂覽月令時則訓凡四見者按高誘注呂覽云八月少者其父母也九月者其子也推此則知季冬北鄉亦其大者而正月則其小者也

日至

方氏曰陽生於子而其氣舒故晝刻多日浸長陰生於午而其氣促故晝刻少而日浸短以陰生於午則陽極於此故仲夏言日長至陽生於子則陰極於此故仲冬

言日短至所謂冬至夏至者其名蓋出於此然而以刻數之則如是爾以景量之夏至日極北而在東井其景尺有五寸冬至日極南而在牽牛其景大有三尺以為長短之極則與此異矣蓋刻之長短由日出之早晚景之長短由日行之南北故也　高氏曰一陰生於午一陽生於子當此之時正陰陽爭死生分之際也故人君合於二至之時盡齋戒之誠躬掩身之德止聲色薄滋味節嗜慾定心氣百官靜事無以瀆人主之聽以定晏

陰之所成以待陰陽之所定蓋古人養氣必於子午二時而推廣之故於子午二月　春秋正義曰日之行天有南有北常立八尺之表以候景之短長夏至之景尺有五寸日最長而景最短是謂日北至也自是以後日稍近南冬至之景一丈三尺日最短而景最長是謂日南至也

星回於天

正義曰去年季冬日次於玄枵從此每月移次他辰至

此月窮盡還次玄枵故云日窮于次去年季冬月與日相會于玄枵自此月與日相會於他辰至此窮盡還復會於玄枵故云月窮於紀二十八宿隨天而行每日雖周天一匝早晚不同至此月復於故處與去年季冬早晚相似故云星回于天

土牛

陳氏曰土勝水牛善耕勝水故可勝寒氣善耕故可以示農耕之早晚後世土牛之法以歲之幹色為首甲至

癸為十幹甲乙木其色青丙丁火其色赤戊己土其色黄庚辛金其色白壬癸水其色黑支色為身子至亥為十二支寅夘木其色青巳午火其色赤申酉金其色白亥子水其色黑辰戌丑未其色黄納音色為腹若甲子乙丑金其色白丙寅丁夘火其色赤他皆放此以立春日幹色為角耳尾支色為脛納音色為蹄設令甲子歲甲為幹其色青則青為牛首子為支其色黑則黑為身納音金其色白則白為腹又若丙寅日立春丙為幹其

色赤則赤爲角耳尾寅爲支其色青則青爲脛納音火其色赤則赤爲蹄其説蓋有所傳然也　景祐元年以土牛經四篇頒天下丁度爲序

三光

鄉飲酒義注三光三大辰也天之政教出於大辰焉正義曰案昭十七年有星孛于大辰公羊云大辰者何大火也伐爲大辰北辰亦爲大辰故爾雅云大辰房心尾也大火謂之大辰北極謂之北辰是三大辰也何休曰

大火與伐天所以示民時早晚天下取以為正故謂之大辰辰時也

春秋

元

胡氏曰即位之一年必稱元年者明人君之用也大哉乾元萬物資始天之用也至哉坤元萬物資生地之用也成位乎其中則與天地參故體元者人主之職而調元者宰相之事元即仁也仁人心也春秋深明其用當

自貴者始故治國先正其心以正朝廷與百官而遠近莫不壹於正矣春秋立文兼述作按舜典紀元日商訓稱元祀此經書元年所謂祖二帝明三王述而不作者也正次王王次春乃立法創制裁自聖心無所述於人者非史冊之舊文矣

春王正月

程氏曰春天時正月王正書春王正月示人君當上奉天時下承王正明此義則知王與天同大而人道正矣

周正月非春也假天時以立義耳　胡氏曰按左氏曰王周正月周人以建子為歲首則冬十有一月是也前乎周者以丑為正其書始即位曰惟元祀十有二月則知月不易也後乎周者以亥為正其書始建國曰元年冬十月則知時不易也建子非春亦明矣乃以夏時冠周月何哉聖人語顔回以為邦則曰行夏之時作春秋以經世則曰春王正月此見諸行事之驗也或曰非天子不議禮仲尼有聖德無其位而改正朔可乎曰有是

言也不曰春秋天子之事乎以夏時冠月垂法後世以周正紀事示無其位不敢自專也其旨微矣加王以正者公羊言大一統是也　春秋史外傳心之要典可得聞乎書王正月者心之體也伊尹所謂一哉王心箕子所謂無偏無黨是也及儀父宋人盟心之妄也克段于鄢心之賊也歸仲子之賵心之邪也祭伯來心之貳也益師卒而不日心之慢也按周公作詩以陳王業而其詩曰七月流火九月授衣周書作周月以紀王政而其

書曰維十一月既南至日短極是周人雖以建子為正亦不改夏之月也然則周王之月紀當世之事夫子革之明矣周書有周月以紀政而其言曰夏數得天百王所同其在商周革命改正示不相沿至于敬授民時廵狩承享猶自夏焉　朱氏曰春秋書正據伊川説則是周正建子之月但非春而書春則夫子有行夏時之意而假天時以立義耳文定引商書十有二月漢史冬十月為證以明周不改月此固然矣

然以孟子考之則七八月乃建午建未之月暑雨苗長之時而十一月十二月乃建戌建亥之月將寒成梁之候又似并改月號此又何耶或者當時二者並行惟人所用但春秋既是國史則必用時王之正其比商書不同者蓋後世之彌文而秦漢直稱十月者則其制度之濶畧耳注謂十月乃後人追改孟子所謂七八月乃今之五六月所謂十一月十二月乃今之九月十月是周人固已改月矣但天時則不可改故書云秋

大熟未穫此即止是今時之秋葢非酉戌之月則未有以見夫歳之大熟而未穫也以此考之今春秋月數乃魯史之舊文而四時之序則孔子之微意伊川所謂假天時以立義者正謂此也若謂周人初不改月則未有明據故文定只以商秦二事為證則無他可考必矣如胡傳之説則是周亦未嘗改月而孔子特以夏正建寅之月為歳首月下所書之事却是周正建子月事自是之後月與事常相差兩月恐聖人制作不

如是之錯亂無章也考之劉質夫說亦云先書春王正月而後書二百四十二年之事皆天理也似亦以春字為夫子所加王字亦非史策舊文但魯史本謂之春秋則又似元有此字春秋紀春無氷為異則固以周正紀事也石林葉氏又考左傳所記祭足取麥穀鄧來朝三事以為經傳所記有例差兩月者是經用周正而傳取國史有自用夏正者失于更改也　陳氏曰魯謂之春秋者其書法以四時冠月也西周之史言時皆夏時也言月皆周

月也未有以夏時冠周月也以夏時冠周月則魯史也夫子之修春秋每孟月書時以見魯史每正月書王以存周正蓋尊周而罪魯也　李氏曰書泰誓一月戊午武成惟一月壬辰一以周正而以晦朔弦望繫其下不用春夏秋冬紀事也春秋書春王正月者因魯史之舊孔子不刪去春字者因其舊以識之也　呂氏曰堯授舜正月上日受終於文祖舜授禹正月朔旦受命于神宗書載舜禹受命之始正月之外未嘗復加一辭也春

秋樂道堯舜之道而以王冠正月其書法與典謨不類是獨何歟天下皆知有帝故虞之正月不冠以帝天下皆知有王故夏之正月不冠以王大綱已舉大法已明復加一辭則為贅矣春秋之時人欲肆天理滅夫子不得已而標王之一字出諸正月之上然後天下知自隱至哀二百四十二年之間予奪襃貶無非王道之流行自歲首至歲窮三百六旬之間視聽食息無非王道之發見　張氏曰書元年春者魯史舊文也書正月者亦魯

史舊文也夫子筆一王字於其間而精神皆變儻止如舊史豈不陋哉以王次春春者天之所為也以言王即天也故典曰天敘禮曰天秩命曰天命討曰天討天子豈得以私意亂之乎以正次王以言禮樂征伐皆自天子出也諸侯豈得以私心干之乎於王之一字則知二百四十二年之筆削皆王道之所寓也

閏月

劉氏曰前閏後閏大約相去三十二月十九年七閏為

一章杜預長歴既違五歳再閏又非歸餘於終但據春秋經傳考日辰晦朔前後甲子不合則置一閏非歴也

大衍歴議曰列國之歴不可以一術齊矣而長歴日子不在其月則改易閏餘欲以求合故閏月相距近則十餘月遠或七十餘月此杜預所甚謬也夫合朔先天則經書日蝕以糾之中氣後天則傳書南至以明之其在晦二日則原乎定朔以得之列國之歴或殊則稽於六家之術以知之此四者皆治歴之大端而預所未曉也

正義曰長歷稱大凡經傳有七百七十九日漢末宋仲子集七歷以考春秋魯歷得五百二十九日失二百五十日是其不與春秋相符也長歷僖元年閏十一月五年閏十二月又閏之相去大率三十二月杜於此閏相去凡五十月不與歷數同者杜推春秋日月上下置閏或稀或概自準春秋時法故不與常歷同　程氏曰孔子所書加王於春正之閒明為周王之正則所用必周歷也夫周正皆建子也而今也推之歷法積之氣候

驗之日食則春秋所書隱桓之正皆建丑莊閔僖文宣之正建子及丑者相半至成襄昭定哀之正而後建子閒亦有建亥者非一代正朔自異尚也歷亂而不知正也其正者偶然也

日食

春秋日食三十六穀梁以爲朔二十六晦七夜二二日一公羊以爲朔二十七二日七晦二左氏以爲朔十六二日十八晦一不書日者二穀梁之例書日食有四隱

三年二月己巳傳云言日不言朔食晦日也桓十七年冬十月朔傳云言朔不言日食既朔也是二日食莊十八年三月傳云不言日不言朔夜食也桓三年七月壬辰朔傳云言日言朔食正朔也公羊以為不言朔者是二日食也左氏以為不言朔者史失之　沈氏曰後世歷家推驗精者不過二十六惟唐一行得二十七而本朝衛朴得三十五獨莊十八年三月古今筭不入蝕法

祖沖之曰春秋書食有日朔者凡二十六其所據歷

非周則曾以周歷考之檢其朔日失二十五曾歷校之又失十三　大衍歷議曰春秋日蝕有甲乙者三十四殷歷曾歷先一日者十三後一日者三周歷先一日者二十二先二日者九　正義曰自隱之元年盡哀二十七年積二百五十五年凡三千一百五十四月唯三十七食是雖交而不食也襄二十一年九月十月頻食二十四年七月八月頻食是頻交而食也漢以來為歷者皆一百七十三日有餘而始一交會未有頻月食者

許氏曰春秋三書食既桓三年以周桓敗宣八年以楚莊興至襄二十四年而中國諸侯皆受盟於楚矣　胡氏曰經書日食三十六去之千有餘歲而精歷筭者所能攷也其行有常度矣然每食必書示後世治歷明時之法也有常度則災而非異矣然每食必書示後世遇災而懼之意也日者衆陽之宗人君之表而有食之災咎象也克謹天戒則雖有其象而無其應弗克畏天災咎之來必矣凡經所書者或妾婦乘其夫或臣子背君

爻或政權在臣下或夷狄侵中國皆陽微陰盛之證也是故十月之交詩人以刺日有食之春秋必書以戒人君不可忽天象也

歲星

正義曰以古今歷書推步五星金水日行一度土三百七十七日行星十二度火七百八十日行星四百一十五度四者皆不得十二年而一終唯木二百九十八日行星三十三度十二年而彊一周舉其大數十二年而

一終服氏以為有事于武宮之歲龍度天門謂十五年歲星從申越未而至午歷家以周天十二次次別為一百四十四分歲星每年行一百四十五分是歲星行一次外剩行一分積一百四十四年乃剩行一次故昭十五年得超一辰　周語昔武王伐殷歲在鶉火月在天駟日在析木之津辰在斗柄星在天黿劉歆三統之術筭此五位所在武王以殷之十二月二十八日戊午發師其年歲星在鶉火之次也其日月合宿于房五度房

即天駟之星也日在箕七度箕于次分在析木之津也日月之會謂之辰斗柄斗前也戊午後三日得周二月辛酉朔日月合宿於箕十度在斗前一度是謂辰在斗柄也星在天黿者星於五星為水星辰星是也天黿即玄枵次之别名也於是辰星在婺女之宿其分在天黿之宿次也鶉是張星也駟是房星也天宿以右旋為次張翼軫角亢氐房凡七宿是自鶉火至駟為七列列宿有七也鶉火在午天黿在子斗柄所建月移一次是自

午至子為南北之揆七月也　大衍歴議曰太初三統歴歳星十二周天超一次推商周閒事大抵皆合驗開元注記差九十餘度蓋不知歳星後率故也皇極麟德歴七周天超一次以推漢魏閒事尚未差上驗春秋所載亦差九十餘度蓋不知歳星前率故也天保天和歴得二率之中故上合於春秋下猶密於記注以推永平黄初閒事逺者或差三十餘度蓋不知戰國後歳星變行故也夫五事感于中而五行之祥應於下五緯之變

彰于上若聲發而響和形動而影隨故王者失典刑之正則星辰為之亂行汨彛倫之敘則天事為之無象當其亂行無象又可以歷紀齊乎故襄公二十八年歲在星紀淫于玄枵至三十年八月始及娵訾之口超次而前二年守之　陳氏曰步五星之法莫難於火莫易於木雖見伏留行逆順遲速五者皆然而前後之數惟火為多端木謂之歲者以一朞一次十有二次而周天指諸掌而可定也夫以易推之星而見於左氏史記二家

之所載則有甚難曉者焉襄二十八年其在年表則丙辰也歳在星紀而淫於玄枵非梓氏之云乎辰而在丑巳而在子矣越三歳而戊午也歳在娵訾之口其明年乃及降婁非裨竈之云乎午而在亥未而在戌矣逺昭之八年丁卯也今在析木之津非史趙之云乎卯而在寅矣故杜預於襄之十八年丙午也釋董叔天道西北之語而知其歳在豕韋豕韋者何亥之謂也攝提格歳歳陰左行在寅星右轉居丑單閼歳在卯星居子執徐

歲在辰星居亥大荒落歲在巳星居戌史記之天官書則云乎爾也如左氏之說則寅而在卯午而在亥矣如司馬之說則寅而在丑辰而在亥以次推之皆不同焉

三禮義宗曰歲星為陽太歲為陰今歷太歲不與歲星辰合襄十六年歲壽星而太歲在酉　鄭氏曰占候之學起於春秋戰國其時所謂精於其道者梓慎裨竈之徒耳後世之言天者不能及也魯昭公十七年冬有星孛于大辰西及漢裨竈言於子產曰若我用瓘斝玉瓚鄭必不火子

產弗與明年五月壬午四國皆火竈曰不用吾言鄭又將火子產復弗與曰天道遠人道邇竈焉知天道卒弗與亦不復火二十四年五月乙未朔日有食之梓慎曰將水昭子曰旱也是秋大旱如昭子之言夫災旱易推之數也慎竈至精之術也而或中或否後世之愚瞽若之何而談吉凶知昭子之言則知陰陽消長之道可以理推不可以象求也知子產之言則知言而中者亦不可聽況於不中者乎　程氏曰按三統歷法歲星一年

而行一次一次分為一百四十四分其實歲星一年而行一百四十五分然則每歲而剩一作成一分一百四十四年而滿本數所以每一百四十四年而超一次也

隱元年歲在豕韋一名陬訾之口襄十八年天道多在西北

桓元年歲在玄枵昭十年歲在顓頊之虛

莊元年歲在鶉火二十三年超在實沈

閔元年歲在大梁

僖元年歲在鶉首

文元年歲在降婁

宣元年歲在壽星

成元年歲在降婁

襄元年歲在壽星二十八年歲在星紀淫於玄枵三十年歲在陬訾之口明年乃及降婁

昭元年歲在大梁八年史趙曰今在析木之津十五年有事於武宮之歲合在鶉首而超居鶉火十三年蔡復楚凶謂大梁也三十二年越得歲在星紀

定元年歲在玄枵

哀元年歲在大梁

星變

隕星一莊七年夏四月辛卯夜恒星不見夜中星隕如雨　胡氏曰恒星者列星也如雨者言衆也人事感於下則天變動於上前此者五國連衡旅拒王命後此者齊桓晉文更霸中國政歸盟主而王室遂虛其為法度廢絶威信陵遲之象著矣

星孛三文十有四年秋七月有星孛入于北斗昭十七

年冬有星孛于大辰哀十三年冬十有一月有星孛于東方　胡氏曰孛者惡氣所生闇亂不明之貌也入于北斗者斗有環域天之三辰綱紀星也宋先代之後齊晉天子方伯中國紀綱彗者所以除舊布新也禎祥妖孽隨其所感先事而著後三年宋弑昭公又二年齊弑懿公又二年晉弑靈公此三君者皆違道失德而死于亂符叔服之言大辰心也心為明堂天子之象其前星太子後星庶子孛星加心象天子適庶將分爭也後五

年景王崩王室亂劉子單子立王猛尹氏召伯立子朝歷數載而後定有星孛于東方不言宿名者不加宿也當是時吳人僭亂憑陵上國日敝於兵暴骨如莽其戾氣所感固將毒吳而降之罰也故氛祲所指在於東方假手越人吳國遂滅天之示人顯矣史之有占明矣

程氏曰孛與彗相似而不同彗如帚而芒直上孛如彗而圜其芒四出而氣孛孛然彗與孛固二也傳者一之非也　高氏曰晏子曰君若不改孛星將出彗星何懼

乎然則孛之為變甚於彗矣　昭二十六年齊有彗星不書魯不見哀十四年冬有星孛在獲麟後劉歆以為不言所在官失之也

北陸西陸

爾雅釋天云北陸虛也西陸昴也孫炎云陸中也北方之宿虛為中也西方之宿昴為中也　詩正義曰日在北陸謂日體在北方之中宿是建丑之月夏之十二月也劉歆三統歷術十二月小寒節日在女八度大寒中

日在危一度是大寒前一日日猶在虛於此之時可藏冰也西陸朝覿而出之謂日行已過於昴星在日之後早朝出見也三統術四月立夏節日在畢十二度星去日半次然後見是立夏之日日去昴星之界已十二度昴星得朝見也於此之時可出冰也　呂氏曰天道左旋日月右行自北而西自南而東

六氣

葉氏曰醫和以陰陽風雨晦明為天之六氣素問以寒

暑燥濕風火為陰陽之六氣與洪範小異陰之氣為寒陽之氣為燠明之氣為暘暑之氣為燠燥之氣為暘濕之氣為雨要不逃乎五行則亦洪範而已　呂氏曰五六天地之數素問書亦不出五六兩字如六元六氣之類皆是雖所用處有不同而五六之數則一蓋陰陽互相交也天之數是五而今却是六地之數六而今却是五正是天氣下降地氣上騰

八風

正義曰服虔以為八卦之風乾音石其風不周坎音革其風廣莫艮音匏其風融條風一名融震音竹其風明庶巽音木其風清明離音絲其風景坤音土其風涼兌音金其風閶闔　沈氏曰案樂緯云坎主冬至樂用管艮主立春樂用塤震主春分樂用鼓巽主立夏樂用笙離主夏至樂用絃坤主立秋樂用磬兌主秋分樂用鐘乾主立冬樂用柷敔此八方之音既有二說未知孰是　陳氏曰主朔易者坎也故其音革其風廣莫為果蓏者艮

也故其音匏其風融震為竹故其音竹其風明庶巽為木故其音木其風清明兌為金故其音金其風閶闔乾為玉故其音石其風不周瓦土器也故坤音瓦而風涼蠶火精也故離音絲其風景

六經天文編卷下